



# ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours ]

समय : 3 घण्टे ]

[ Maximum Marks : 100

[ पूर्णांक : 100

- Note :**
- All questions are compulsory.
  - Marks allotted to each question are indicated against it.
  - Each question from Question Nos. 1 to 10 has four alternatives - (A), (B), (C) and (D) out of which one is most appropriate. Choose the correct answer among the four alternatives and write it in your answer-book against the number of the question. No extra time is allotted for attempting multiple choice questions.

- निर्देश :**
- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक लिखे गए हैं।
  - प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प - (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे उपयुक्त है। चारों विकल्पों में से सही उत्तर चुनें तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें। बहु-विकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा।

- Which of the following is a measure of central tendency ? 1  
(A) Arithmetic mean (B) Quartile  
(C) Mode (D) All of the above  
निम्नलिखित में से कौन सा केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप है ?  
(A) अंकगणितीय माध्य (B) चतुर्थक  
(C) बहुलक (D) उपरोक्त सभी
- Which of the following is a capital receipt ? 1  
(A) Recovery of Loan (B) Borrowings  
(C) Disinvestment (D) All of the above  
निम्नलिखित में से कौन सी पूँजीगत प्राप्ति है ?  
(A) ऋण की वसूली (B) उधार लेना  
(C) विनिवेश (D) उपरोक्त सभी
- Marginal utility can never be \_\_\_\_\_. 1  
(A) negative (B) more than total utility  
(C) zero (D) equal to total utility  
सीमान्त उपयोगिता कभी नहीं हो सकती \_\_\_\_\_।  
(A) ऋणात्मक (B) कुल उपयोगिता से अधिक  
(C) शून्य (D) कुल उपयोगिता के बराबर



4. Indifference curve is always \_\_\_\_\_ . 1  
(A) parallel to ox-axis (B) negatively sloped straight line  
(C) parallel to oy-axis (D) None of the above  
अनधिमान वक्र सदैव \_\_\_\_\_ ।  
(A) ox - अक्ष के समानान्तर होती है (B) ऋणात्मक ढलान वाली सीधी रेखा होती है  
(C) oy - अक्ष के समानान्तर होती है (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
5. Average product rises when \_\_\_\_\_ . 1  
(A)  $MP > AP$  (B)  $MP > TP$   
(C) TP rises (D) MP rises  
औसत उत्पाद बढ़ता है जब \_\_\_\_\_ ।  
(A) सीमान्त उत्पाद > औसत उत्पाद (B) सीमान्त उत्पाद > कुल उत्पाद  
(C) कुल उत्पाद बढ़ता है (D) सीमान्त उत्पाद बढ़ता है
6. In a situation of excess supply of a commodity \_\_\_\_\_ . 1  
(A) its price starts rising  
(B) its demand and price start falling  
(C) its price starts falling and its demand starts rising  
(D) its demand and supply both starts falling  
एक वस्तु की आपूर्ति आधिक्य की स्थिति में \_\_\_\_\_ ।  
(A) उसकी कीमत बढ़ने लगती है।  
(B) उसकी माँग और कीमत घटने लगती है।  
(C) उसकी कीमत घटने और माँग बढ़ने लगती है।  
(D) उसकी माँग और आपूर्ति दोनों घटने लगती है।
7. The value of mpc can be \_\_\_\_\_ . 1  
(A) greater than the value of mps  
(B) less than the value of mps  
(C) equal to the value of mps  
(D) any one of the above  
सी.उ.प्र. (mpc) का मूल्य \_\_\_\_\_ ।  
(A) सी.ब.प्र. (mps) से अधिक हो सकता है  
(B) सी.ब.प्र. (mps) से कम हो सकता है  
(C) सी.ब.प्र. (mps) के बराबर हो सकता है  
(D) उपरोक्त में से कोई भी



8. Which of the following equations is incorrect ? 1
- (A)  $APC + APS = 1$  (B)  $MPC + MPS = 1$
- (C)  $K = \frac{1}{1 - MPC}$  (D) None of the above
- निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही है?
- (A) औ.उ.प्र. (APC) + औ.ब.प्र. (APS) = 1 (B) सी.उ.प्र. (MPC) + सी.ब.प्र. (MPS) = 1
- (C)  $K = \frac{1}{1 - \text{सी.उ.प्र. (MPC)}}$  (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. Which of the following statements is true ? 1
- (A) MPC and Investment multiplier are inversely related
- (B) APS and Investment multiplier are directly related
- (C) There is no relation between APC and Investment multiplier
- (D) MPS and Investment multiplier are directly related
- निम्नलिखित कथनों में से कौन सा ठीक है?
- (A) सी.उ.प्र. (MPC) और निवेश गुणक में विपरीत सम्बन्ध होता है।
- (B) औ.ब.प्र. (APS) और निवेश गुणक में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है।
- (C) औ.उ.प्र. (APC) और निवेश गुणक में कोई सम्बन्ध नहीं होता
- (D) सी.ब.प्र. (MPS) और निवेश गुणक में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है।
10. Fiscal policy is the economic policy of \_\_\_\_\_. 1
- (A) Post offices (B) Central Government
- (C) Central Bank of the Country (D) Commercial Banks
- राजकोषीय नीति आर्थिक नीति होती है \_\_\_\_\_.
- (A) डाक घरों की (B) केन्द्रीय सरकार की
- (C) देश के केन्द्रीय बैंक की (D) वाणिज्यिक बैंकों की
11. What is meant by fuller utilisation of resources ? Explain. 3
- संसाधनों के सर्वोत्तम उपयोग का क्या अर्थ होता है? समझाइए।
12. Explain the problem of 'how to produce'. 3
- 'कैसे उत्पादन करें' की समस्या की व्याख्या कीजिए।
13. Explain the meaning of : 3
- (a) marginal rate of substitution and
- (b) budget set
- निम्नलिखित के अर्थ समझाइए :
- (a) सीमान्त प्रतिस्थापन दर
- (b) बजट सेट



14. Explain any two causes of a rightward shift of demand curve. 3  
 माँग वक्र के दाँयी ओर खिसकने के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए।
15. Describe 'product differentiation' feature of monopolistic competition. 3  
 एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की 'उत्पाद विभेद' विशेषता का वर्णन कीजिए।
16. What is meant by excess demand of a commodity ? What will be its effect on price of the commodity ? Explain. 3  
 एक वस्तु की 'माँग आधिक्य' का अर्थ बताइए। इसका वस्तु की कीमत पर क्या प्रभाव होगा? समझाइए।
17. State three characteristics of Index numbers. 3  
 सूचकांकों की तीन विशेषताएँ बताइए।
18. Calculate gross value added at market price. 3
- |   |      |
|---|------|
| (i) Intermediate consumption            | 500  |
| (ii) Net value of output at factor cost | 2000 |
| (iii) Depreciation                      | 200  |
| (iv) Indirect taxes                     | 150  |
| (v) Subsidies                           | 50   |
- बाजार मूल्य पर सकल मूल्य वृद्धि की गणना कीजिए :
- |                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| (i) मध्यवर्ती उपभोग                  | 500  |
| (ii) साधन लागत पर निवल उत्पादन मूल्य | 2000 |
| (iii) मूल्यह्रास                     | 200  |
| (iv) अप्रत्यक्ष कर                   | 150  |
| (v) आर्थिक सहायता                    | 50   |
19. Explain the equilibrium level of income with help of C and I curves. 3  
 उपभोग और निवेश वक्रों की सहायता से आय के संतुलन की व्याख्या कीजिए।
20. State any three functions of money. 3  
 मुद्रा के कोई तीन कार्य बताइए।



21. Calculate arithmetic mean : 4

अंकगणितीय माध्य का परिकलन कीजिए :

Marks	Number of Students
अंक	विद्यार्थियों की संख्या
0-20	10
20-40	15
40-60	20
60-80	15
80-100	10

22. Quantity supplied of a commodity rises from 400 to 500 units when its price rises by 20 percent. Calculate its price elasticity of supply. 4

एक वस्तु की कीमत के 20 प्रतिशत बढ़ने से उसकी आपूर्ति मात्रा 400 इकाई से बढ़कर 500 इकाई हो जाती है। इसकी पूर्ति की कीमत लोच का परिकलन कीजिए।

23. Explain any two determinants of propensity to consume. 4

उपभोग की प्रवृत्ति के किन्हीं दो निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।

24. Distinguish between : 4

(a) Implicit cost and explicit cost

(b) Fixed cost and variable cost

भेद कीजिए :

(a) अंतर्निहित लागत और स्पष्ट लागत

(b) स्थिर लागत और परिवर्ती लागत

25. Define fiscal deficit. State three ways by which central government finances this deficit. 4

राजकोषीय घाटे की परिभाषा दीजिए। सरकार द्वारा इस घाटे के वित्त पोषण के तीन तरीकों को बताइए।

26. Explain any two main problems faced under the barter system of exchange. 4

वस्तु विनिमय प्रणाली की किन्हीं दो मुख्य समस्याओं की व्याख्या कीजिए।



27. Calculate National Income.

6

	(Rs. in lakhs)
(i) Mixed income of self employed	290
(ii) Rent	20
(iii) Compensation of employees	100
(iv) Net exports	–(10)
(v) Net indirect taxes	20
(vi) Net factor income from abroad	–(15)
(vii) Profit	40
(viii) Interest	15
(ix) Bonus	25
(x) Employees contribution to social security	10

राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए :

	(रु. लाखों में)
(i) स्वनियोजितों की मिश्रित आय	290
(ii) किराया	20
(iii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	100
(iv) निवल निर्यात	–(10)
(v) निवल अप्रत्यक्ष कर	20
(vi) विदेशों से निवल साधन आय	–(15)
(vii) लाभ	40
(viii) ब्याज	15
(ix) बोनस	25
(x) सामाजिक सुरक्षा में कर्मचारियों का योगदान	10

28. Distinguish between :

6

- (a) Real flows and money flows
- (b) Domestic income and National income

निम्नलिखित में भेद कीजिए :

- (a) वास्तविक प्रवाह और मौद्रिक प्रवाह
- (b) घरेलू आय और राष्ट्रीय आय

64/OSS/2-318-A ]

7



[ Contd...

**Unnati Educations**

**9899436384, 9654279279**

29. Calculate Quartile Deviation and Coefficient of Quartile Deviation.

6

चतुर्थक विचलन और चतुर्थक विचलन गुणांक की गणना कीजिए :

Marks अंक	Number of Students विद्यार्थियों की संख्या
4	6
5	8
6	10
8	14
10	12

30. Explain the law of variable proportions with the help of a marginal product schedule.

6

एक सीमान्त उत्पाद तालिका की सहायता से परिवर्ती अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए।

31. Define price elasticity of demand. State the factors that affect price elasticity of demand.

6

माँग की कीमत लोच की परिभाषा दीजिए। माँग की लोच को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए।

32. Calculate Rank-correlation.

6

क्रम सह-संबंध की गणना कीजिए।

Marks in English अंग्रेजी में अंक	10	8	13	5	14
Marks in Hindi हिन्दी में अंक	12	14	7	9	8

- o O o -





# ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours ]

समय : 3 घण्टे ]

[ Maximum Marks : 100

[ पूर्णांक : 100

- Note :**
- (i) All questions are **compulsory**.
  - (ii) Marks allotted to each question are indicated against it.
  - (iii) Each question from Question Nos. 1 to 10 has four alternatives - (A), (B), (C) and (D) out of which one is most appropriate. Choose the correct answer among the four alternatives and write it in your answer-book against the number of the question. No extra time is allotted for attempting multiple choice questions.

- निर्देश :**
- (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  - (ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक लिखे गए हैं।
  - (iii) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प - (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे उपयुक्त है। चारों विकल्पों में से सही उत्तर चुनें तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें। बहु-विकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा।

1. Which of the following statements is true ?

1

- (A) MPC and Investment multiplier are inversely related
- (B) APS and Investment multiplier are directly related
- (C) There is no relation between APC and Investment multiplier
- (D) MPS and Investment multiplier are directly related

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा ठीक है ?

- (A) सी.उ.प्र. (MPC) और निवेश गुणक में विपरीत सम्बन्ध होता है।
- (B) औ.ब.प्र. (APS) और निवेश गुणक में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है।
- (C) औ.उ.प्र. (APC) और निवेश गुणक में कोई सम्बन्ध नहीं होता
- (D) सी.ब.प्र. (MPS) और निवेश गुणक में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है।

64/OSS/2-318-B ]

2



[ Contd...

# Unnati Educations

# 9899436384, 9654279279

2. In a situation of excess supply of a commodity \_\_\_\_\_.

1

- (A) its price starts rising
- (B) its demand and price start falling
- (C) its price starts falling and its demand starts rising
- (D) its demand and supply both starts falling

एक वस्तु की आपूर्ति आधिक्य की स्थिति में \_\_\_\_\_ ।

- (A) उसकी कीमत बढ़ने लगती है।
- (B) उसकी माँग और कीमत घटने लगती है।
- (C) उसकी कीमत घटने और माँग बढ़ने लगती है।
- (D) उसकी माँग और आपूर्ति दोनों घटने लगती है।

3. Total utility is maximum when \_\_\_\_\_.

1

- (A) marginal utility is maximum
- (B) marginal utility is equal to total utility
- (C) marginal utility is zero
- (D) marginal utility is greater than total utility

कुल उपयोगिता अधिकतम होती है जब :

- (A) सीमान्त उपयोगिता अधिकतम हो
- (B) सीमान्त उपयोगिता कुल उपयोगिता के बराबर हो
- (C) सीमान्त उपयोगिता शून्य हो
- (D) सीमान्त उपयोगिता कुल उपयोगिता से अधिक हो

4. The value of mpc can be \_\_\_\_\_.

1

- (A) greater than the value of mps
- (B) less than the value of mps
- (C) equal to the value of mps
- (D) any one of the above

सी.उ.प्र. (mpc) का मूल्य \_\_\_\_\_ ।

- (A) सी.ब.प्र. (mps) से अधिक हो सकता है
- (B) सी.ब.प्र. (mps) से कम हो सकता है
- (C) सी.ब.प्र. (mps) के बराबर हो सकता है
- (D) उपरोक्त में से कोई भी



5. In which phase of the Law of Variable Proportions Total Physical Product increases ? 1  
 (A) All the phases  
 (B) Only first phase  
 (C) First and second phase  
 (D) Only second phase  
 परिवर्ती अनुपातों के नियम की किस अवस्था में कुल भौतिक उत्पाद बढ़ता है ?  
 (A) सभी अवस्थाओं में  
 (B) केवल पहली अवस्था में  
 (C) पहली और दूसरी अवस्था में  
 (D) केवल दूसरी अवस्था में
6. Which of the following is a measure of central tendency ? 1  
 (A) Arithmetic mean (B) Quartile  
 (C) Mode (D) All of the above  
 निम्नलिखित में से कौन सा केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप है ?  
 (A) अंकगणितीय माध्य (B) चतुर्थक  
 (C) बहुलक (D) उपरोक्त सभी
7. Indifference curve is always \_\_\_\_\_. 1  
 (A) parallel to ox-axis (B) negatively sloped straight line  
 (C) parallel to oy-axis (D) None of the above  
 अनधिमान वक्र सदैव \_\_\_\_\_ ।  
 (A) ox - अक्ष के समानान्तर होती है (B) ऋणात्मक ढलान वाली सीधी रेखा होती है  
 (C) oy - अक्ष के समानान्तर होती है (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. Fiscal policy is the economic policy of \_\_\_\_\_. 1  
 (A) Post offices (B) Central Government  
 (C) Central Bank of the Country (D) Commercial Banks  
 राजकोषीय नीति आर्थिक नीति होती है \_\_\_\_\_.  
 (A) डाक घरों की (B) केन्द्रीय सरकार की  
 (C) देश के केन्द्रीय बैंक की (D) वाणिज्यिक बैंकों की
9. Which of the following is a capital receipt ? 1  
 (A) Recovery of Loan (B) Borrowings  
 (C) Disinvestment (D) All of the above  
 निम्नलिखित में से कौन सी पूँजीगत प्राप्ति है ?  
 (A) ऋण की वसूली (B) उधार लेना  
 (C) विनिवेश (D) उपरोक्त सभी



10. Which of the following equations is incorrect ? 1

(A)  $APC + APS = 1$

(B)  $MPC + MPS = 1$

(C)  $K = \frac{1}{1 - MPC}$

(D) None of the above

निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही है ?

(A) औ.उ.प्र. (APC) + औ.ब.प्र. (APS) = 1

(B) सी.उ.प्र. (MPC) + सी.ब.प्र. (MPS) = 1

(C)  $K = \frac{1}{1 - \text{सी.उ.प्र. (MPC)}}$

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. Calculate gross value added at market price. 3

(i) Intermediate consumption 500

(ii) Net value of output at factor cost 2000

(iii) Depreciation 200

(iv) Indirect taxes 150

(v) Subsidies 50

बाजार मूल्य पर सकल मूल्य वृद्धि की गणना कीजिए :

(i) मध्यवर्ती उपभोग 500

(ii) साधन लागत पर निवल उत्पादन मूल्य 2000

(iii) मूल्यह्रास 200

(iv) अप्रत्यक्ष कर 150

(v) आर्थिक सहायता 50

12. Describe 'product differentiation' feature of monopolistic competition. 3

एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की 'उत्पाद विभेद' विशेषता का वर्णन कीजिए।

13. Explain the equilibrium level of income with help of C and I curves. 3

उपभोग और निवेश वक्रों की सहायता से आय के संतुलन की व्याख्या कीजिए।

14. What is meant by fuller utilisation of resources ? Explain. 3

संसाधनों के सर्वोत्तम उपयोग का क्या अर्थ होता है? समझाइए।

15. Explain the meaning of : 3

(a) marginal rate of substitution and

(b) budget set

निम्नलिखित के अर्थ समझाइए :

(a) सीमान्त प्रतिस्थापन दर

(b) बजट सेट



16. State any three functions of money. 3  
मुद्रा के कोई तीन कार्य बताइए।
17. State the difference between Laspeyre's price index and Paasche's price index. 3  
लेस्पीयर कीमत सूचकांक और पाशे कीमत सूचकांक में क्या अन्तर है?
18. Explain the problem of 'how to produce'. 3  
'कैसे उत्पादन करें' की समस्या की व्याख्या कीजिए।
19. Explain any two causes of a rightward shift of demand curve. 3  
माँग वक्र के दाँयी ओर खिसकने के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए।
20. What is meant by excess demand of a commodity ? What will be its effect on price of the commodity ? Explain. 3  
एक वस्तु की 'माँग आधिक्य' का अर्थ बताइए। इसका वस्तु की कीमत पर क्या प्रभाव होगा? समझाइए।
21. Calculate arithmetic mean. 4  
अंकगणितीय माध्य की गणना कीजिए।
- | Marks  | No. of students         |
|--------|-------------------------|
| अंक    | विद्यार्थियों की संख्या |
| 0-20   | 5                       |
| 20-40  | 10                      |
| 40-60  | 12                      |
| 60-80  | 9                       |
| 80-100 | 4                       |
22. Price of commodity A falls from ₹ 15 per unit to ₹ 12 per unit and its supply falls from 400 units to 300 units. Calculate its price elasticity of supply. 4  
A वस्तु की कीमत ₹ 15 प्रति इकाई से घटकर ₹ 12 प्रति इकाई हो जाती है और इसकी आपूर्ति 400 इकाई से घटकर 300 इकाई हो जाती है। इसकी आपूर्ति की कीमत लोच की गणना कीजिए।
23. Distinguish between : 4  
(a) Implicit cost and explicit cost  
(b) Fixed cost and variable cost  
भेद कीजिए :  
(a) अंतर्निहित लागत और स्पष्ट लागत  
(b) स्थिर लागत और परिवर्ती लागत
24. Define fiscal deficit. State three ways by which central government finances this deficit. 4  
राजकोषीय घाटे की परिभाषा दीजिए। सरकार द्वारा इस घाटे के वित्त पोषण के तीन तरीकों को बताइए।



25. Explain any two main problems faced under the barter system of exchange. 4  
 वस्तु विनिमय प्रणाली की किन्हीं दो मुख्य समस्याओं की व्याख्या कीजिए।
26. Explain any two determinants of propensity to consume. 4  
 उपभोग की प्रवृत्ति के किन्हीं दो निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।
27. Explain the law of variable proportions with the help of a marginal product schedule. 6  
 एक सीमान्त उत्पाद तालिका की सहायता से परिवर्ती अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए।
28. Explain the interrelationship between production, consumption and investment. 6  
 उत्पादन, उपभोग और निवेश के पारस्परिक संबंध की व्याख्या कीजिए।
29. Define price elasticity of demand. State the factors that affect price elasticity of demand. 6  
 माँग की कीमत लोच की परिभाषा दीजिए। माँग की लोच को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए।
30. Calculate National Income. 6

(Rs. in lakhs)

(i) Mixed income of self employed	290
(ii) Rent	20
(iii) Compensation of employees	100
(iv) Net exports	-(10)
(v) Net indirect taxes	20
(vi) Net factor income from abroad	-(15)
(vii) Profit	40
(viii) Interest	15
(ix) Bonus	25
(x) Employees contribution to social security	10

राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए :

(रु. लाखों में)

(i) स्वनियोजितों की मिश्रित आय	290
(ii) किराया	20
(iii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	100
(iv) निवल निर्यात	-(10)
(v) निवल अप्रत्यक्ष कर	20
(vi) विदेशों से निवल साधन आय	-(15)
(vii) लाभ	40
(viii) ब्याज	15
(ix) बोनस	25
(x) सामाजिक सुरक्षा में कर्मचारियों का योगदान	10



31. Calculate Quartile Deviation and Coefficient of Quartile Deviation.

6

चतुर्थक विचलन और चतुर्थक विचलन गुणांक की गणना कीजिए :

Marks	Number of Students
अंक	विद्यार्थियों की संख्या
4	6
5	8
6	10
8	14
10	12

32. Calculate Rank Correlation.

6

क्रम सहसम्बन्ध की गणना कीजिए।

Marks in Mathematics गणित में अंक	20	16	26	10	28
Marks in English अंग्रेजी में अंक	24	28	14	18	16

- o O o -



This Question Paper consists of 32 questions and 8 printed pages.  
इस प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
अनुक्रमांक

Code No. **64/OSS/2**  
कोड नं.

SET/सेट **C**

**ECONOMICS**  
**अर्थशास्त्र**  
**(318)**

Day and Date of Examination :  
( परीक्षा का दिन व दिनांक ) \_\_\_\_\_

Signature of Invigilators :  
( निरीक्षकों के हस्ताक्षर )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

**General Instructions :**

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper code No. **64/OSS/2-C** on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :  
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.  
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.  
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/ mistakes in understanding the question will be yours only.

**सामान्य अनुदेश :**

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या **64/OSS/2-C** लिखें।
5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :  
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।  
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।  
(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

64/OSS/2-318-C ]

1



[ Contd...

**Unnati Educations**

**9899436384, 9654279279**

# ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours ]

समय : 3 घण्टे ]

[ Maximum Marks : 100

[ पूर्णांक : 100

- Note :**
- (i) All questions are **compulsory**.
  - (ii) Marks allotted to each question are indicated against it.
  - (iii) Each question from Question Nos. 1 to 10 has four alternatives - (A), (B), (C) and (D) out of which one is most appropriate. Choose the correct answer among the four alternatives and write it in your answer-book against the number of the question. No extra time is allotted for attempting multiple choice questions.

- निर्देश :**
- (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  - (ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक लिखे गए हैं।
  - (iii) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प - (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे उपयुक्त है। चारों विकल्पों में से सही उत्तर चुनें तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें। बहु-विकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा।

1. The value of mpc can be \_\_\_\_\_.

1

- (A) greater than the value of mps
- (B) less than the value of mps
- (C) equal to the value of mps
- (D) any one of the above

सी.उ.प्र. (mpc) का मूल्य \_\_\_\_\_।

- (A) सी.ब.प्र. (mps) से अधिक हो सकता है
- (B) सी.ब.प्र. (mps) से कम हो सकता है
- (C) सी.ब.प्र. (mps) के बराबर हो सकता है
- (D) उपरोक्त में से कोई भी

64/OSS/2-318-C ]

2



[ Contd...

# Unnati Educations

# 9899436384, 9654279279

2. Which of the following statements is true ?

1

- (A) MPC and Investment multiplier are inversely related
- (B) APS and Investment multiplier are directly related
- (C) There is no relation between APC and Investment multiplier
- (D) MPS and Investment multiplier are directly related

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा ठीक है ?

- (A) सी.उ.प्र. (MPC) और निवेश गुणक में विपरीत सम्बन्ध होता है।
- (B) औ.ब.प्र. (APS) और निवेश गुणक में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है।
- (C) औ.उ.प्र. (APC) और निवेश गुणक में कोई सम्बन्ध नहीं होता
- (D) सी.ब.प्र. (MPS) और निवेश गुणक में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है।

3. A consumer consumes two commodities X and Y. According to utility analysis which of the following is consumer's equilibrium condition ?

1

- (A)  $M.U_x = M.U_y$
- (B)  $M.U_x \times Price_x = M.U_y \times Price_y$
- (C)  $\frac{M.U_x}{P_x} = \frac{M.U_y}{P_y}$
- (D) None of the above

एक उपभोक्ता X और Y दो वस्तुओं का उपभोग करता है। उपयोगिता विश्लेषण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी उपभोक्ता के संतुलन की शर्त है ?

- (A) सी.उ.<sub>x</sub> = सी.उ.<sub>y</sub>
- (B) सी.उ.<sub>x</sub> × कीमत<sub>x</sub> = सी.उ.<sub>y</sub> × कीमत<sub>y</sub>
- (C)  $\frac{सी.उ.<sub>x</sub>}{कीमत<sub>x</sub>} = \frac{सी.उ.<sub>y</sub>}{कीमत<sub>y</sub>}$
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. Which of the following is a capital receipt ?

1

- (A) Recovery of Loan
- (B) Borrowings
- (C) Disinvestment
- (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौन सी पूँजीगत प्राप्ति है ?

- (A) ऋण की वसूली
- (B) उधार लेना
- (C) विनिवेश
- (D) उपरोक्त सभी



5. Total Physical Product (TPP) is equal to : 1  
 (A) Sum of Marginal Physical Products  
 (B) Marginal Physical Product  $\times$  units of variable factor  
 (C) Average Physical Product  $\times$  units of variable factor  
 (D) (A) and (C) Both  
 कुल भौतिक उत्पाद बराबर होता है :  
 (A) सीमान्त भौतिक उत्पादों के योग के  
 (B) सीमान्त भौतिक उत्पाद  $\times$  परिवर्ती साधन की इकाइयों के  
 (C) औसत भौतिक उत्पाद  $\times$  परिवर्ती साधनों की इकाइयों के  
 (D) (A) और (C) दोनों के
6. Which of the following equations is incorrect ? 1  
 (A)  $APC + APS = 1$  (B)  $MPC + MPS = 1$   
 (C)  $K = \frac{1}{1 - MPC}$  (D) None of the above  
 निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही है ?  
 (A) औ.उ.प्र. (APC) + औ.ब.प्र. (APS) = 1 (B) सी.उ.प्र. (MPC) + सी.ब.प्र. (MPS) = 1  
 (C)  $K = \frac{1}{1 - \text{सी.उ.प्र. (MPC)}}$  (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. Fiscal policy is the economic policy of \_\_\_\_\_. 1  
 (A) Post offices (B) Central Government  
 (C) Central Bank of the Country (D) Commercial Banks  
 राजकोषीय नीति आर्थिक नीति होती है \_\_\_\_\_.  
 (A) डाक घरों की (B) केन्द्रीय सरकार की  
 (C) देश के केन्द्रीय बैंक की (D) वाणिज्यिक बैंकों की
8. Which of the following is a measure of central tendency ? 1  
 (A) Arithmetic mean (B) Quartile  
 (C) Mode (D) All of the above  
 निम्नलिखित में से कौन सा केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप है ?  
 (A) अंकगणितीय माध्य (B) चतुर्थक  
 (C) बहुलक (D) उपरोक्त सभी
9. Indifference curve is always \_\_\_\_\_. 1  
 (A) parallel to ox-axis (B) negatively sloped straight line  
 (C) parallel to oy-axis (D) None of the above  
 अनधिमान वक्र सदैव \_\_\_\_\_ ।  
 (A) ox - अक्ष के समानान्तर होती है (B) ऋणात्मक ढलान वाली सीधी रेखा होती है  
 (C) oy - अक्ष के समानान्तर होती है (D) उपरोक्त में से कोई नहीं



10. In a situation of excess supply of a commodity \_\_\_\_\_ . 1  
(A) its price starts rising  
(B) its demand and price start falling  
(C) its price starts falling and its demand starts rising  
(D) its demand and supply both starts falling  
एक वस्तु की आपूर्ति आधिक्य की स्थिति में \_\_\_\_\_ ।  
(A) उसकी कीमत बढ़ने लगती है।  
(B) उसकी माँग और कीमत घटने लगती है।  
(C) उसकी कीमत घटने और माँग बढ़ने लगती है।  
(D) उसकी माँग और आपूर्ति दोनों घटने लगती है।
11. Explain the meaning of : 3  
(a) marginal rate of substitution and  
(b) budget set  
निम्नलिखित के अर्थ समझाइए :  
(a) सीमान्त प्रतिस्थापन दर  
(b) बजट सेट
12. Explain any two causes of a rightward shift of demand curve. 3  
माँग वक्र के दायी ओर खिसकने के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए।
13. State any three functions of money. 3  
मुद्रा के कोई तीन कार्य बताइए।
14. What is meant by excess demand of a commodity ? What will be its effect on price of the commodity ? Explain. 3  
एक वस्तु की 'माँग आधिक्य' का अर्थ बताइए। इसका वस्तु की कीमत पर क्या प्रभाव होगा? समझाइए।
15. Explain the equilibrium level of income with help of C and I curves. 3  
उपभोग और निवेश वक्रों की सहायता से आय के संतुलन की व्याख्या कीजिए।
16. What is meant by fuller utilisation of resources ? Explain. 3  
संसाधनों के सर्वोत्तम उपयोग का क्या अर्थ होता है? समझाइए।
17. What is an index Number ? State the difference between un-weighted and weighted index numbers. 3  
सूचकांक क्या होता है? भार-रहित और भार-युक्त सूचकांक में अन्तर बताइए।



18. Describe 'product differentiation' feature of monopolistic competition. 3  
एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की 'उत्पाद विभेद' विशेषता का वर्णन कीजिए।
19. Explain the problem of 'how to produce'. 3  
'कैसे उत्पादन करें' की समस्या की व्याख्या कीजिए।
20. Calculate gross value added at market price. 3
- |   |      |
|---|------|
| (i) Intermediate consumption            | 500  |
| (ii) Net value of output at factor cost | 2000 |
| (iii) Depreciation                      | 200  |
| (iv) Indirect taxes                     | 150  |
| (v) Subsidies                           | 50   |
- बाजार मूल्य पर सकल मूल्य वृद्धि की गणना कीजिए :
- |                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| (i) मध्यवर्ती उपभोग                  | 500  |
| (ii) साधन लागत पर निवल उत्पादन मूल्य | 2000 |
| (iii) मूल्यहास                       | 200  |
| (iv) अप्रत्यक्ष कर                   | 150  |
| (v) आर्थिक सहायता                    | 50   |
21. Calculate arithmetic mean. 4  
अंकगणितीय माध्य की गणना कीजिए।
- | Marks | Number of Students      |
|-------|-------------------------|
| अंक   | विद्यार्थियों की संख्या |
| 0-10  | 20                      |
| 10-20 | 30                      |
| 20-30 | 40                      |
| 30-40 | 30                      |
| 40-50 | 20                      |
22. Price elasticity of supply of commodity A is 1.5. What percentage change in price will increase its supply by 12 percent ? 4  
A वस्तु की आपूर्ति की कीमत लोच 1.5 है। इसकी कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन से इसका आपूर्ति 12 प्रतिशत बढ़ जाएगी ?
23. Define fiscal deficit. State three ways by which central government finances this deficit. 4  
राजकोषीय घाटे की परिभाषा दीजिए। सरकार द्वारा इस घाटे के वित्त पोषण के तीन तरीकों को बताइए।



24. Explain any two main problems faced under the barter system of exchange. 4  
वस्तु विनिमय प्रणाली की किन्हीं दो मुख्य समस्याओं की व्याख्या कीजिए।
25. Explain any two determinants of propensity to consume. 4  
उपभोग की प्रवृत्ति के किन्हीं दो निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।
26. Distinguish between : 4  
(a) Implicit cost and explicit cost  
(b) Fixed cost and variable cost  
भेद कीजिए :  
(a) अंतर्निहित लागत और स्पष्ट लागत  
(b) स्थिर लागत और परिवर्ती लागत
27. Calculate Quartile Deviation and Coefficient of Quartile Deviation. 6  
चतुर्थक विचलन और चतुर्थक विचलन गुणांक की गणना कीजिए :
- | Marks | Number of Students      |
|-------|-------------------------|
| अंक   | विद्यार्थियों की संख्या |
| 4     | 6                       |
| 5     | 8                       |
| 6     | 10                      |
| 8     | 14                      |
| 10    | 12                      |
28. Explain any four precautions that should be taken while measuring national income by production (value-added) method. 6  
उत्पादन (मूल्य वृद्धि) विधि द्वारा राष्ट्रीय आय की गणना करते समय बरती जाने वाली कोई चार सावधानियों की व्याख्या कीजिए।
29. Explain the law of variable proportions with the help of a marginal product schedule. 6  
एक सीमान्त उत्पाद तालिका की सहायता से परिवर्ती अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए।
30. Define price elasticity of demand. State the factors that affect price elasticity of demand. 6  
माँग की कीमत लोच की परिभाषा दीजिए। माँग की लोच को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए।



31. Calculate National Income.

6

	(Rs. in lakhs)
(i) Mixed income of self employed	290
(ii) Rent	20
(iii) Compensation of employees	100
(iv) Net exports	– (10)
(v) Net indirect taxes	20
(vi) Net factor income from abroad	– (15)
(vii) Profit	40
(viii) Interest	15
(ix) Bonus	25
(x) Employees contribution to social security	10

राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए :

	(रु. लाखों में)
(i) स्वनियोजितों की मिश्रित आय	290
(ii) किराया	20
(iii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	100
(iv) निवल निर्यात	– (10)
(v) निवल अप्रत्यक्ष कर	20
(vi) विदेशों से निवल साधन आय	– (15)
(vii) लाभ	40
(viii) ब्याज	15
(ix) बोनस	25
(x) सामाजिक सुरक्षा में कर्मचारियों का योगदान	10

32. Calculate Rank-Correlation from the following data.

6

निम्नलिखित आँकड़ों से सह-संबंध की गणना कीजिए।

Marks in Hindi हिन्दी में अंक	13	10	9	15	16
Marks in English अंग्रेजी में अंक	8	12	14	7	9

- o O o -

64/OSS/2-318-C ]

8



**Unnati Educations**

**9899436384, 9654279279**